

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Novicam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. Novicam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.
2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. Novicam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. Novicam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабела (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Novicam.
5. Настоящая гарантия не распространяется на:
  - 5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
  - 5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
  - 5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Novicam;
  - 5.4. повреждения или модификации в результате:
    - a). неправильной эксплуатации, включая:
      - неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
      - нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Техническом паспорте изделия и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
      - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
    - b). использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
    - c). использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
    - d). ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Novicam или официальными сервис-центрами Novicam;
    - e). регулировки или передачи изделия без предварительного письменного согласия с Novicam;
    - f). небрежного обращения;
    - g). несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или выхода напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
  - 5.4. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантии не распространяются на программное обеспечение.
7. Срок службы изделия 7 лет.
  - a). По истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
  - b). При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
    - другого имущества;
    - жизни и здоровью людей;
    - окружающей среды.

\* После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.

\*) Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдению правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Техническом паспорте изделия видеокамеры Novicam.

Все возникшие вопросы Вы можете задать на форуме [www.forum.novicam.ru](http://www.forum.novicam.ru)  
Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)  
Вы можете посмотреть на сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)  
Собрано в Китае из оригинальных комплектующих, разработанных в Японии,  
по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ



ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ  
**novicam**



# novicam

## ВИДЕОКАМЕРА 4в1

# HIT 22M

v.1430



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ОПИСАНИЕ

**4 в 1 видеокамера HIT 22M с поддержкой AoC**, производства компании Novicam, создана на основе новейших технологий аналогового сигнала высокого разрешения – TVI, AHD, CVI. Данные технологии сочетают в себе легкость и удобство использования аналоговых и высокое разрешение цифровых видеокамер, позволяя передавать видеосигнал на расстоянии до 500 метров и дает возможность модернизировать оборудование на объекте до Full HD разрешения, используя существующие коммуникации, без необходимости прокладки новых кабелей. А встроенный микрофон позволит также передавать качественный звук на DVR с поддержкой AoC по коаксиальному кабелю совместно с видеосигналом.

Видеокамеры используют прогрессивный CMOS сенсор с разрешением Full HD, что позволяет получить четкое и качественное изображение, причем картинка передается без задержек и потерь. В темное время суток выходящий сигнал видеокамеры преобразуется в реальный ЧБ сигнал, а также сдвигается цветовой светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 30 метров. В результате повышается качество изображения, в ночном режиме пропадает цветовой шум, и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR.

Практичный дизайн удобен для монтажа, позволяет регулировать направление обзора и подходит для использования как внутри, так и снаружи помещения.

**Novicam HIT 22M** с мегапиксельным объективом 2.8 мм и классом пыле-влагозащиты IP67 идеально подойдет в качестве обзорной видеокамеры, позволяющей различить мельчайшие детали и может быть установлена в школах, подъездах, парковках, автозаправках, офисах, квартирах, магазинах, торговых центрах.

### ОСОБЕННОСТИ

- 1080p 30к/с прогрессивная матрица 1/2.9" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и аналог
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенный микрофон и поддержка AoC
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ... +60°C
- Класс защиты IP67

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Камера ..... 1 шт.
- Крепежный комплект ..... 1 шт.
- Коннектор-переходник ..... 1 шт.
- Руководство пользователя ..... 1 шт.
- Форма для точного монтажа ..... 1 шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1 шт.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Novicam HIT 22M (v.1430)
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
Тип камеры	Уличная всепогодная
Исполнение корпуса	Купольная антивандальная
<b>ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
Матрица	1/2.9" 2.1 Мп Прогрессивная CMOS
Максимальное разрешение	1080p
TV система   Операционная система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL / NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню
Чувствительность	0.01 люкс, 0 люкс (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 – 1/50000 с)
Система синхронизации	Внутренняя
<b>СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Четкость, Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPC (автокомпенсация поврежденных пикселей)	Есть

## ОПТИКА

Объектив	2 Мп с ИК-коррекцией
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора по диагонали	125°
Угол обзора по горизонтали	106°
Угол обзора по вертикали	58°
Тип крепления	Встроенное (M12)

## ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	SMART 30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК	20000 часов

## ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC: (TVI/AHD/CVI) 1080p 25/30 к/с (CCTV) 960H 25/30 к/с <i>Выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя удержанием в течение 5 сек.</i>
Аудиовход	Встроенный микрофон

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	Пыле-влага защита: IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP Cat 5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø×В)	Ø90×79 мм
Рабочая температура	-45°C ... +60°C
Энергопотребление	DC 12 В±25% 0.31 А (ИК вкл.), 3.7 Вт

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Novicam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Техническом паспорте изделия. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, Novicam по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению Novicam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки Novicam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20). Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией Novicam. Продукция, идущая в комплекте с устройствами Novicam, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.